

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02- 573

Акт
лесопатологического обследования № 137d

лесных насаждений Закамского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нытвенское (Нытвенское)		100	11	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

ветровал, лубоед сосновый малый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	11	3	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,
 в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 11 %

в том числе: свежего ветровала	<u>6</u>	%
свежего бурелома	<u> </u>	%
старого сухостоя	<u>3</u>	%
в том числе: старого ветровала	<u>3</u>	%
старого бурелома	<u> </u>	%
аварийных	<u> </u>	%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нытвенское (Нытвенское)		100	11	11,0	ВСП	11,0	С	216	2018 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

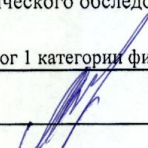
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016
основная причина повреждения древесины: ветровал

Дата проведения обследований: 20 декабря 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край .

Лесничество (лесопарк) Закамское .

Участковое лесничество Нытвенское (Нытвенское) .

Урочище (дача) _____ .

Квартал 100 ; Выдел 11 ; Площадь 11,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ ; Размер пробной площади 0,91 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР / А2 ; состав 10С+С ; возраст 57 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 140 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, лубоед сосновый малый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 2,67

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись _____

Дата составления документа 20 декабря 2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

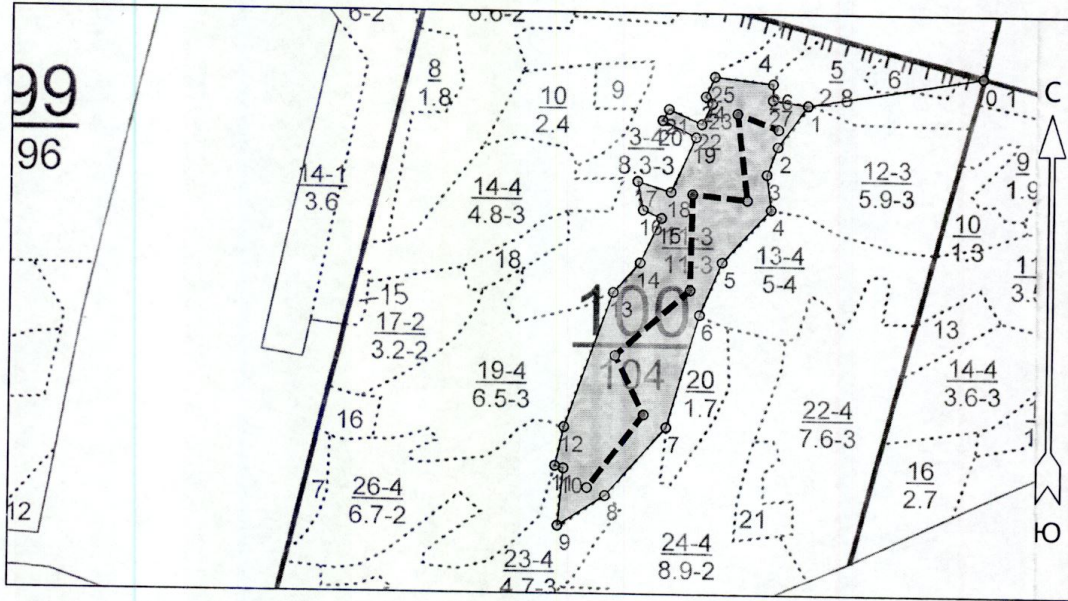
Порода: С

кв. 100 выд. 11

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				2		2											4	100%
12		47	5			1				5		2	5				65	20%
16	4	85	71			7				1		6	2				176	9%
20	3	99	39			5						7	7				160	12%
24		44	22			3						5	3				77	14%
28		31	8			6						6					51	24%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	7	306	145	2	24				6		26	17				533	14%
	%	1%	58%	27%		5%				1%		5%	3%				100%	14%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	906.8	10.0		0.91

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
0 - 1	57° 49' 54.7"	55° 25' 40.1"	ЮЗ 80° 43'	300.6	24 - 25	57° 49' 53.563" 55° 25' 11.636" СВ 24° 11' 36.4
1 - 2	57° 49' 53.132"	55° 25' 22.081"	ЮЗ 35° 41'	85.7	25 - 26	57° 49' 54.637" 55° 25' 12.542" ЮВ 83° 32' 98.6
2 - 3	57° 49' 50.881"	55° 25' 19.045"	ЮЗ 20° 56'	50.0	26 - 27	57° 49' 54.278" 55° 25' 18.495" ЮЗ 0° 07' 26.7
3 - 4	57° 49' 49.37"	55° 25' 17.959"	ЮВ 7° 14'	60.2	27 - 1	57° 49' 53.415" 55° 25' 18.492" ЮВ 81° 35' 59.7
4 - 5	57° 49' 47.44"	55° 25' 18.42"	ЮЗ 42° 12'	121.0		
5 - 6	57° 49' 44.542"	55° 25' 13.484"	ЮЗ 22° 26'	96.5		
6 - 7	57° 49' 41.658"	55° 25' 11.246"	ЮЗ 16° 01'	195.9		
7 - 8	57° 49' 35.568"	55° 25' 07.964"	ЮЗ 41° 32'	153.7		
8 - 9	57° 49' 31.847"	55° 25' 01.774"	ЮЗ 57° 36'	94.9		
9 - 10	57° 49' 30.203"	55° 24' 56.909"	СВ 5° 25'	96.6		
10 - 11	57° 49' 33.313"	55° 24' 57.462"	СЗ 74° 19'	15.0		
11 - 12	57° 49' 33.444"	55° 24' 56.587"	СВ 12° 49'	66.9		
12 - 13	57° 49' 35.554"	55° 24' 57.488"	СВ 19° 43'	239.7		
13 - 14	57° 49' 42.852"	55° 25' 02.398"	СВ 41° 42'	67.4		
14 - 15	57° 49' 44.48"	55° 25' 05.122"	СВ 24° 47'	83.3		
15 - 16	57° 49' 46.925"	55° 25' 07.242"	СЗ 66° 22'	33.9		
16 - 17	57° 49' 47.364"	55° 25' 05.358"	СЗ 11° 19'	49.4		
17 - 18	57° 49' 48.931"	55° 25' 04.769"	ЮВ 72° 46'	58.9		
18 - 19	57° 49' 48.367"	55° 25' 08.184"	СВ 24° 05'	101.2		
19 - 20	57° 49' 51.355"	55° 25' 10.694"	СЗ 63° 51'	63.1		
20 - 21	57° 49' 52.255"	55° 25' 07.253"	СВ 29° 17'	21.6		
21 - 22	57° 49' 52.862"	55° 25' 07.893"	ЮВ 65° 58'	60.4		
22 - 23	57° 49' 52.067"	55° 25' 11.246"	СВ 26° 34'	39.0		
23 - 24	57° 49' 53.195"	55° 25' 12.306"	СЗ 44° 08'	15.9		

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.12.2017 Телефон 8 (342) 2808599 _____

Таксационное описание

Заказное лесничество Нытвенское уч.лес-во (бывш.Нытвенское)
 Категория зашитности: нерестоохраняемые полосы лесов

Квартал: 100

: Состав, : Э л : В : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сыроваст. : К : Запас на выделе, м3 :
 : Н в : Пло- : Я л е : О : В : И : Л Р : О : леса : О : леса, м3 : л : :
 : о : вы : ма : дь, : р е с : з : н : а : : н : : л : : : : Един : Захламлен. : Хозяйственные :
 : м д : : почва, : У : м а : р : с : м : в : в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : дер. : : : распоржения :
 : е : га : : рельеф, : с : е : а : о : е : о : о : т : лесор. : о : : Обший : по : в : Сухо : Ре- : ест. : : :
 : р л : : : особенности : - : н : : с : т : т : з : з : е : услов. : Т : га : на : : сост. : а : : стоя : Дин : воз. : Обший : Лик- : : :
 : а : : : выдела : н : Т : : т : а : : р : р : р : т : : а : : выдел : пород : Р : : : : : вида : : :

9	,7 лесные культуры	1	С	64	18	18	4	2	2	СВР	,7	210	147	147	
	10С									А2					
	подлесок: РК средний														
	культуры-42 г. состояние удовлетворительное														
10	2,4 6С4С	1	С	70	18	18	4	2	3	СВР	,8	290	696	418	1
		20	С	120	24	28				А2				278	1
	подлесок: РК средний														
11	11,0 лесные культуры	1	С	57	15	16	3	2	3	СВР	,6	140	1540	1540	
	10С+С		С	110						А2					
	подлесок: РК средний														
	культуры-49 г. состояние удовлетворительное														
12	5,9 лесные культуры	1	С	41	12	14	3	2	3	СЛШ	,6	100	590	590	
	10С+С		С	90						А1					
	подлесок: РК средний														
	культуры-65 г. состояние удовлетворительное														
13	5,0 лесные культуры	1	С	68	15	18	4	2	4	СЛШ	,5	120	600	600	
	10С									А1					
	подлесок: РК средний														
	культуры-38 г. состояние удовлетворительное														
14	4,8 лесные культуры	1	С	62	17	18	4	2	3	СЛШ	,7	190	912	912	
	10С									А1					
	подлесок: РК средний														
	культуры-44 г. состояние удовлетворительное														
15	,2 лесные культуры	1	С	15	4	4	1	1	2	СВР	,6	25	5	3	
	6С4Б														

Проходн.р.4оч.
20%



Копия верна. Инженер по охране и защите леса Калашникова К.Л.